

Сосуды Дьюара BS производства Cryo Diffusion

BS 2002, BS 2004, BS 2024

Серия BS2000

Сосуды Дьюара Bio
для безопасной транспортировки
биологических образцов
в «сухой» фазе жидкого азота

Это семейство сосудов Дьюара широко используется в биологии, животноводстве, исследовательской деятельности и медицине, т.к. обеспечивает надежную и безопасную транспортировку образцов в криосоломинах, криопробирках и криопакетах в «сухой» фазе жидкого азота.

Риск выливания или расплескивания жидкого азота сведен к минимуму за счет наличия во внутреннем сосуде пористого абсорбента, который впитывает в себя жидкий азот и обеспечивает сохранность биологических образцов даже при случайном опрокидывании сосуда.

Сосуды произведены по самым высоким европейским стандартам качества (IATA, ADR, IMDG) для гарантии сохранности ценных биологических образцов при транспортировке и гарантии безопасности как для пользователя, так и для перевозчика.

2



1. Серия BS
2. Сосуд BS 2002 с регистратором данных DS Data Logger

1



Сосуды Дьюара BS производства Cryo Diffusion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BS 2002M	BS 2004 M	BS 2024 M 2 картриджа (60-120 мм)	BS 2024 M 1 картридж (120 мм)	BS 2024 M 1 картридж (60 мм)	BS 2024 M
Объем номинальный (л)	2	5,2	24	24	24	24
Масса пустого сосуда (кг)	2,7	6,1	18,4	17,6	16,9	16,2
Высота (мм)	407	497	664	664	664	664
Внешний диаметр (мм)	190	251	400	400	400	400
Внутренняя высота (мм)	180	280	266	288	348	416
Диаметр горловины (мм)	35	70	215	215	215	215
Норма статических потерь жидкого азота (л/сутки)	0,075	0,23	0,95	0,90	0,85	0,8
Время полного испарения жидкого азота в статическом состоянии (сутки)	21,3	19,6	14,7	13,4	12,1	10,5
СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ВМЕСТИМОСТЬ ОБРАЗЦОВ						
Количество канистр	1	1	7**	7	7	7
Размеры канистр (мм) d x H	32x120	66x270	-	70x245	70x245	70x380
Количество уровней стаканов	1	2	1	2	2	3
Количество криосоломин (0,25 мл)	190	1640	5740	11480	11480	17220
Количество криосоломин (0,50 мл)	86	730	2555	5110	5110	7665
Количество стеллажей для криопробирок (2/5 мл)	-	-	1/1	1/1	1/1	1/1
Количество уровней	-	-	3/2	4/2	5/3	7/3
Количество криопробирок (2/5 мл)	9*	80/16*	400/162	400/162	500/243	700/243
Количество криобоксов (133x133x53 мм)	-	-	4	4	5	7
Криопакеты: DF 200 (толщина 14 мм)	-	-	9	9	18	18
DF 700 (толщина 14 мм)	-	-	-	9	9	9
DF 1 000 (толщина 14 мм)	-	-	-	-	9	9
DF 1 200 (толщина 14 мм)	-	-	-	-	-	9

Примечание: фактическая норма статических потерь и время испарения азота в статическом состоянии зависит от характера содержимого, атмосферных условий использования криохранилища и производственных допусков.

*при расчете 3 пробирки на минидержателе

**стаканов в сосуде

Регистратор данных DS Data Logger

Благодаря специальной системе архивирования компактный и надежный даталоггер может хранить информацию об отслеживании образцов в течение года.

Параметры внутри периода отслеживания образцов можно настроить таким образом, чтобы температура регистрировалась в памяти только тогда, когда ее значения отличаются от предыдущего периода сбора данных.

Данные можно экспортировать в Excel или в программу EasyLINK для визуального анализа.

Можно задать пороговые значения, при превышении которых будет подан сигнал тревоги.

Программа EasyLINK позволяет настроить основные параметры регистратора DS и загрузить все записанные данные на компьютер для графического анализа. Программа проста в использовании.